

國際重要植物疫情

防檢局 植物檢疫組 | 陳俊宏、陳俊憲



澳大利亞南澳省 Riverland 地區昆士蘭果實蠅 (*Bactrocera tryoni*, Queensland fruit fly) 疫情

澳大利亞農漁林部(DAFF)自 110 年起陸續通知該國南澳省 Riverland 地區之 Renmark、Monash、Cooltong、Pike River、Berri、Loxton、Waikerie、Paringa、Murtho、Lindsay Point、Barmera、Overland Corner、Swan Reach、Chaffey、Cadell、New Residence 及 Sunlands 等地區偵獲昆士蘭果實蠅成蟲或幼蟲，澳方將該些偵獲點周遭半徑 1.5 公里劃設為緊急防治區 (outbreak area)，向外擴張半徑 15 公里為管制區域 (suspension zone)，並依據澳大利亞國家果實蠅管理準則 (Australia's National Fruit Fly Management Protocol) 進行緊急防治及因應措施，內容包括：

一、監測：維持 473 個常設果實蠅誘殺器 (permanent trap)，使用克蠅 (Cuelure) 為雄蠅誘引劑，每週檢查一次。另增設監測誘殺器 (additional trap) 進行定界調查，並進行落果搜集、剖果檢查幼蟲發生情形。

二、滅除：管制區禁止寄主鮮果實移動及輸出，於偵測點施用藥劑防治措施，並施行不孕性昆蟲施放計畫 (Sterile Insect Technique，簡稱 SIT)。

三、持續進行民眾教育、社區宣導及與利害關係人溝通，強化人事管理編制及果實蠅監測調查作業，倘發現果實蠅均立即通報各國。



■ 昆士蘭果實蠅成蟲

目前 Riverland 非疫區的夏果及柑橘包裝場名單已自防檢局網頁撤除，所有該地區產鮮果實輸臺均需依「澳大利亞產地中海果實蠅或昆士蘭果實蠅寄主鮮果實輸入檢疫條件」進行冷藏檢疫處理，以確保該地區具罹染風險之寄主鮮果實不會輸入我國。倘 Riverland 地區之緊急防治區以外地區所產未經檢疫處理，輸臺鮮果實之植物檢疫證明書除應加註原有之檢疫條件外，另應依下列事項辦理，否則不得輸入：

一、鮮果實採用符合防檢局「植物或植物產品運輸途中經由特定疫病蟲害疫區輸入檢疫作業辦法」之防蟲包裝方式者，始得途經昆士蘭果實蠅緊急防治區，其所檢附之輸出植物檢疫證明書另應加註「該批鮮果實非產自昆士蘭果實蠅緊急防治區，且非於緊急防治區內進行包裝」。

二、鮮果實未採上述防蟲包裝方式輸臺者，不得途經昆士蘭果實蠅緊急防治區；其所檢附之植物檢疫證明書上另應加註「該批鮮果實非產自昆士蘭果實蠅緊急防治區，亦非於緊急防治區內進行包裝，且未途經緊急防治區」。

防檢局關注國際重大果實蠅疫情，並加強澳大利亞產鮮果實輸入檢疫，以防杜病蟲害伴隨輸入貨品入侵我國。



■ 昆士蘭果實蠅常寄生於鮮果實中



■ 防檢局人員於港埠執行輸入鮮果實之檢疫情形